Index of Claims

Applic	ation/	Contro	No.
--------	--------	--------	-----

10/725,638

Examiner

Stacy A. Whitmore

Applicant(s)/Patent under Reexamination

VOGEL ET AL.

Art Unit

2825

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Cli	aim	Date							_	
- <del>"</del>	1									П
Final	Original	12/8/06								
	1					T	┢	T		
	1 2 3 4 5	t	t		$\vdash$	╁	$\vdash$	┰	t	t
	3	╁─			├-	╁	$\vdash$	╁	╁	+
	1	┼─	$\vdash$	$\vdash$	┢╌	+-	╁	┼-	<del>                                     </del>	₩
<b>-</b>			-	-	╁	+	┼─	╁		$\vdash$
-		⊢	├-	Ͱ	-	╁	Ͱ	_	-	$\vdash$
<u> </u>	6 7	<del> </del>	⊢	├—	├_	-	⊢	╄	<del> </del> —	-
		$\vdash$		⊢	<u> </u>	<u>Ļ</u> .	₩	_	┡	Н
	8	├	_	<u> </u>	_	ـــ	↓_	_	_	
	9	L.	<u> </u>	╙	L	<u> </u>				Ш
_	10	L.,				<u> </u>				
	11						L			
	12		L	L	L	$L^{-}$				П
	13	Γ								П
	14				1		Τ-	T	Ι	П
	10 11 12 13 14 15 16 17 18	Г		1		T	$I^-$	Т	T	Н
	16	-	┢		-	$\vdash$	$\vdash$		┢	H
	17	-	$\vdash$			╁╴		╁╌	$\vdash$	Н
<u> </u>	10	┢		┢		-	╁	$\vdash$	⊢	╂─┤
<u> </u>	10	├	┢		┢	⊢	┝	├-	⊢	-
1	20	<del> -</del>	<u> </u>	-	$\vdash$	⊢		├—		
<u>├</u>	21	-	H	├	-	$\vdash$		-		
-		-	<u> </u>		<u> </u>	-	<u> </u>	├		
3	22 23 24	=			<u> </u>	├				$\vdash$
-	23	=			├			<del> </del>	$\vdash$	Ш
5	24	=	H	_	H	ļ <u>.</u>	-	Ļ.	_	Н
2 3 4 5 6 7	25 26	=		-			_	_	L	_
8	27	Ξ.		<u> </u>	<u> </u>	├-	_	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$
0	20	=			<u> </u>	<del> </del>	⊢		H	Ш
9 10	28 29	<u> </u>			-	-	├-	-	<b></b>	
10	29	=	<u> </u>				<del> </del>	٠.		Ш
11 12	30 31	=		_			├	<u> </u>	<u> </u>	Щ
- -	32			<u> </u>	<u> </u>			ļ.	_	Щ
<u> </u>	32			_		$\vdash$		_	<u> </u>	Ш
<u> </u>	33	$\vdash$				₩		<u> </u>	_	Ш
<u> </u>	34	$\vdash$			_	-	Ŀ	<del> </del>	<u> </u>	Ш
$\vdash$	35	$\Box$		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
$\vdash$	36			$\square$		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	
	37				_	<u> </u>	L	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	<u> </u>	
<b>_</b>	38	<u> </u>			<u> </u>	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	Ш	
	39					_		L	_	
	40		_							Ш
	41		_						_	Ш
	42	_				_		Ш	Ш	
	43	$\dashv$				Ш		Щ		
	44							Щ		$\square$
_	45					$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{le}}}}}}}$		L.J		
	46		]							
	47	I	]	_]						
	48									
	49	$\Box$								$\Box$
	50									$\neg$

Final	Original	:		Γ	Γ	Dat	<u>e</u>		Γ	Γ
Final	ginal					1				
_	ō									
	51					┢	T	T		
	52							Г		1
	53									
	54			L	╙	<u> </u>				
	55	L		<u> </u>	_	<u> </u>	_	_		
ļ	56	<u> </u>		ـ	╀	╄-	ļ	┞_	╙	<u> </u>
-	57 58	┢		⊢	-	╀	⊢	┞	-	┞
-	59	$\vdash$	<del> </del>	╁	⊢	⊢	╁	┢	┢	⊢
<u> </u>	60	├		$\vdash$	╁┈	1	H	┢	┝	┢
_	61	├	┞	$\vdash$	╁─	1	$\vdash$	1	┢	-
	62	Г			†==	T	T	1	t	$\vdash$
	63				1		Г	$\vdash$		Г
	64					L				
	65		Ĺ	匚	匚		L			
	66						_			
-	67	-		<u> </u>	_	_	_	ļ		_
	68	<b>├</b> ─		-	├	L	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
-	69 70	H	_	├-	┼	-	⊢		} _	_
	71			├	┢	$\vdash$	┢	⊢	-	
	72			<del> </del>	$\vdash$				<del>                                     </del>	
	72 73	1			_	T			T	
	74									
	75			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_		
	76			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
-	77 78	Н		<del> </del>	<del> </del>	┡	_	-	H	
-	79	$\vdash$			$\vdash$			_	$\vdash$	
	80	H		┢			$\vdash$	$\vdash$		_
	81					$\vdash$	_		-	
	82				_					
	83									
	84					Ĺ		Ĺ		
<u> </u>	85	Ш		_	_	L.	_	$oxed{\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!$		
$\vdash$	86 87	$\vdash$		-		<u> </u>	_	H		
	88			_	├	$\vdash$		$\vdash$		
$\vdash$	89	Н	_	-	-	$\vdash$				
	90									
	91									
	92									
	93							Щ		
	94					Щ		Щ	Щ	
	95		$\dashv$		$\vdash$	Ш			Н	
$\vdash$	96					Ш				
			- 1							
	97		$\dashv$						$\dashv$	
						_				

CI	aim	<u> </u>				Dat	е			
	4		Γ	Π	Τ				Τ	
Final	Original		1							
i <del>.</del>	Ę		1	ĺ						
	1							j		
	101 102							Г		
	102									
	103 104 105									
	104			<u> </u>						
	105						乚			
	106 107		<u> </u>					<u> </u>		
	107			<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	L
	108			<u>L</u>		_	_		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	
	109	_	L.,					乚		
	110		L.	L	L				L	
	111			L.		_	L		<u>L</u>	
<u> </u>	112		L	ļ	<u> </u>	_		$oxed{oxed}$	L	Ш
<u></u>	110 111 112 113 114 115		_	_	$\perp$	_	ļ	<u> </u>		Ш
L	114		╙		L		_	<u> </u>		
	115		ļ_	$\perp$		$oxed{oxed}$	$\perp$	lacksquare	<u> </u>	Ш
	116		<u></u>	<u>L</u>	<u>L</u>	<u> </u>				Li
<u> </u>	117		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	117 118 119						L	L	L	
	119			_		<u> </u>	<u>L</u>	L		
	120							L		Ш
	121				<u> </u>	<u> </u>	_			
	122			<u> </u>	L			L		
	120 121 122 123 124	_	_	╙			$oxed{oxed}$		_	Щ
	124						_	_	_	
	125 126 127			L	L	<u> </u>		_		$\Box$
	126				_	<u> </u>	_	<u> </u>		
$\vdash$	127				_	<u> </u>		_	_	Щ
	128		_		<del> </del> _	<u> </u>		<u> </u>		Щ
	128 129 130 131 132			_		-	<u> </u>	L_	_	$\blacksquare$
	130			<u> </u>		_	<u> </u>	_	_	
	131			<u> </u>			<u> </u>			_
	132			$\vdash$		_	<u> </u> _			
	133 134			<u> </u>			<u> </u>	_	$\vdash$	4
$\vdash$	135			┝	⊢		<u> </u>	-		
$\vdash$	130	_		⊢	_	$\vdash$	<u> </u>			
$\vdash$	136 137	$\dashv$		<u> </u>	_	$\vdash$	۰.			
<del></del>	138			H	$\vdash$	-				$\dashv$
	130	=		-	-	Н				
$\vdash$	139 140	-		$\vdash$		-				$\dashv$
<del>                                     </del>	141					$\vdash$				$\dashv$
├──┤	142	$\dashv$	_	<u> </u>		$\vdash$				$\dashv$
$\vdash$	143	$\dashv$		<u> </u>		Н	_			$\dashv$
	144	$\dashv$	_	$\vdash$		$\vdash$		$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$
$\vdash$	145			H		Н	-		-1	$\dashv$
	146			-		Н		$\dashv$		$\dashv$
$\vdash$	147	$\neg$		$\vdash$	-	Н		$\vdash$		$\dashv$
<del>                                     </del>	148	$\dashv$		$\vdash$	_	$\vdash \dashv$	_	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
-	149	$\dashv$		Н		$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	
	150	$\dashv$		Н		H		-	ᅱ	$\dashv$
l1	,50					oxdot				